

Angewandte Geologie

Schutterquelle N von Wellheim

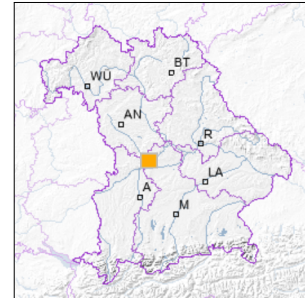


1 km

Maßstab 1:20.000

[UmweltAtlas Bayern: Angewandte Geologie](#)

Geotop-Nummer: 176Q004



UTM-Koordinaten (Zone 32):

Ostwert: 653.376

Nordwert: 5.410.462

Geographische Koordinaten (WGS84)

Breitengrad: 48.828182° N

Längengrad: 11.089817° E

Objekt-ID: 7132GT000010

Bayerisches Bodeninformationssystem

Stand: 17.10.2024

Objektlage und -größe

Gemeinde:	Wellheim
Landkreis/Stadt:	Eichstätt
Topographische Karte (TK25):	7132 Dollnstein
Geländehöhe:	400 m NN
Größe (Länge x Breite)	15 x 6 m
Fläche:	90 m ²
Geologische Raumeinheit:	Südliche Frankenalb

Kurzbeschreibung des Geotops

Die Schutterquelle am Galgenberg liegt am Geoweg Urdonatal und bietet dem Besucher Möglichkeiten zum Verweilen. Das Geotop befindet sich am Quelltopf der Schutter, welcher mehrere einzelne Quellen erkennen lässt. Die Quelle wurde ausgebaut und der Fluss "Schutter" wurde begradigt. Am Geotop und entlang des Geoweges stehen Informationstafeln.

Beschreibung des Geotops

Aufschlussart:	kein Aufschluss
Erreichbarkeit:	zugänglich
Zustand/Nutzung:	Grundwasser aufgeschlossen, Wasserzu/-abflüsse

Nr.	Geotoptyp
1	Verengungsquelle

Nr.	Geologie des Geotops	Chronostratigraphie des Geotops
1	Treuchtlinger Marmor (Malm Delta)	Kimmeridgium
2	Frankendolomit	Oberjura

Nr.	Petrographie des Geotops
1	Dolomitstein
2	Kalkstein

Nr.	Schutzstatus des Geotops
1	Landschaftsschutzgebiet
2	FFH-Gebiet
3	Naturpark

Nr.	zum Geotop vorhandene Literatur
1	Glaser (1998): Grundwasserumsatzräume in versch. Faziesbereichen des Malms ...
2	Pfaff (1987): Grundwasserumsatzräume im Karst der Südlichen Frankenalb

Bewertung des Geotops

Stand: Mai 2025

Bedeutung

Allgemein geowissenschaftlich:	bedeutend
Regionalgeologisch:	lokal bedeutend
Öffentlich:	heimatkundlich/touristisch bedeutend

Zustand und Häufigkeit

Erhaltungszustand:	stark beeinträchtigt
Vergleichbare Geotope in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Regionen mit gleichartigen Geotopen:	mehrfach (in 2 - 4 geol. Regionen)

Geowissenschaftlicher Wert

Einstufung*:	bedeutend
--------------	-----------

* mögliche Einstufungen sind: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll

Vollbildansicht (Klick auf das Bild)



Bild 1: Schutterquelle am Galgenberg



Bild 2: Quelltopf vom Fluss "Schutter"



Bild 3: Schutterquelle mit Infotafel und Sitzmöglichkeit im Hintergrund



Bild 4: Blick auf die Quelle bei Wellheim

Impressum:**Herausgeber:**

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Telefon: 0821 9071-0
Telefax: 0821 9071-5556

Postanschrift:
Bayerisches Landesamt für Umwelt
86177 Augsburg
E-Mail: poststelle@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung:

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Kontakt: [Info-Geotope](#)

Referenzen/Bildnachweis:

Geotope und Geotopschutz
Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Hintergrundkarte/Digitales Geländemodell
© [Bayerische Vermessungsverwaltung](#)

**Mit Förderung durch:**

Europäische Union
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung